

den kongelige St. Olavs orden. Han var kommandør av Dansk Dannebrogorden og kommandør av Svenska Vasaorden.

Fra 1949 til 1965 var Langsæter medlem av Det norske myrselskaps representantskap.

Vi lyser fred over Langsæters minne.

\*

**Alf Skomsøy** døde den 21. september 1985.

Han var en interessert, dyktig og meget aktiv mann. Bare 5 dager før sin død deltok han aktivt som representant for Det norske jord- og myrselskap i befaringer og møter med Smøla kommune og andre myndigheter. Han var som vanlig livsglad og entusiastisk.

Skomsøy har de siste 10 år vært medlem av Det norske jord- og myrselskaps

representantskap. Skomsøy viste stor interesse både for selskapets forsøksgård på Smøla og for bureisingsvirksomheten på Smøla.

Han var en vennsæl person som det var lett å komme i kontakt med. I sine unge år var Skomsøy knyttet til havet som fisker og sjømann. Senere ble jordbruket det viktigste, og han var en dyktig jordbruker. De senere år var det utbygging av jordbruket som var hans viktigste oppgave. Han var en god talsmann for distrikts-Norge.

Skomsøy har gjort vårt selskap store tjenester i mange sammenhenger. Hans erfaring og hans lokalkjennskap har vært verdifull. Han sparte seg aldri i saker som han hadde tro på og som han følte seg forpliktet til å gjøre en innsats for.

Det norske jord- og myrselskap minnes Skomsøy i takknemlighet og ærbødighet.

## Meldinger om forurensning

*Her følger en omtale av noen sluttrapporter fra Norges landbruksvitenskapelige forskningsråd - NLVF*

**Husdyrgjødsling på vårparten verkar best — forureinar minst.**

Ein sluttrapport frå NLVF stadfestar at verknaden av husdyrgjødsel spreidd om våren straks veksten tek til, er langt meir effektiv enn når den blir spreidd om hausten. Ved å spreie gjødsla om våren blir også ein større del av næringsstoffa som vert tilførte, tatt opp av plantane. Risikoen for forureining er derfor langt mindre enn ved spreieing om hausten. Rapporten konkluderer og med at haustspreieing på eng kan ha svært liten

verknad. Ved somme høve kan verknaden til og med vere negativ. Når det gjeld tidspunkt for spreieing om våren, konkluderer rapporten med at tidleg spreieing, dvs. når veksten tek til, er best.

Institutt for jordkultur, NLH, har vore prosjektansvarleg. Sluttrapporten «*Virkning og bruk av husdyrgjødsel*» nr. 647 er skriven av forskar Steinar Tveitnes.

\*

**Fosfor i elva — ikke så skadelig likevel?**  
I tre ulike sluttrapporter fra NLVF

presenteres resultater fra forskningsprosjekter som omhandler miljømessige virkninger av fosfor.

Den ene sluttrapporten, «*Overflateavrenning fra grasarealer*» nr. 645, konkluderer bl.a. med at gjødsling med fosfor på eng gir økt fosforinnhold i overflatevannet året etter. I åpen åker, der gjødsla er nedmoldet, er det derimot ikke påvist tilsvarende resultater. Forsøkene viser også at planterester som ikke blir høstet, er årsak til forurensning ved snøsmelting eller annen overflateavrenning.

Sluttrapporten «*Fosfor i erosjonsmateriale*» nr. 643 fra NLVF, konkluderer bl.a. med at fosforinnholdet i avrenningsmaterialet fra landbruksområder er sterkt avhengig av størrelsesfordelingen mellom jordpartiklene. Leire er f.eks. mer fosforrik enn sand- og gruspartikler. Fosforinnholdet er videre tilnærmet det samme i pløyd leir- og siltrik jord som i

den jorda som avrenningen skjer fra. Etter bunnfelling i vassdraget, øker avrenningsmaterialets evne til å binde løst fosfor. Mengden av løst og forurensende fosfor holdes derfor nede.

I sluttrapporten «*Fosfor i dremsvann fra fastmark*» nr. 646, konkluderes det bl.a. med at fosfattransporten gjennom grøftesystemene er liten. Transporten av faste partikler gjennom grøftesystemet kan dessuten reduseres ved å bruke et godt filter rundt grøfteledningene. I det prosjektet som rapporten bygger på, er det brukt grus som filter.

Alle tre rapportene bygger på forskningsprosjekter som er en del av forskningsprogrammet «Avrenning fra landbruksarealer — miljømessige virkninger». Forskere ved ulike institutter ved Norges landbrukshøgskole, Ås, har vært ansvarlige for forskningsarbeidet og utarbeidingen av sluttrapportene.